

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

NOTIFICATION OF ELECTION

(PCT Rule 61.2)

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

United States Patent and Trademark
Office
(Box PCT)
Crystal Plaza 2
Washington, DC 20231
ETATS-UNIS D'AMERIQUE

in its capacity as elected Office

| | |
|--|--|
| Date of mailing (day/month/year) 26 February 1997 (26.02.97) | in its capacity as elected Office |
| International application No. PCT/DE96/01185 | Applicant's or agent's file reference IPK 04/PCT |
| International filing date (day/month/year) 27 June 1996 (27.06.96) | Priority date (day/month/year) 28 June 1995 (28.06.95) |
| Applicant | |
| RÖDER, Marion et al | |

1. The designated Office is hereby notified of its election made:

in the demand filed with the International Preliminary Examining Authority on:

27 January 1997 (27.01.97)

in a notice effecting later election filed with the International Bureau on:

2. The election was was not

made before the expiration of 19 months from the priority date or, where Rule 32 applies, within the time limit under Rule 32.2(b).

| | |
|--|--|
| <p>The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland</p> <p>111 001 740 14 25</p> | <p>Authorized officer</p> <p>N. Lindner</p> <p>Telephone No.: (41-22) 730.91.11</p> |
|--|--|

08/983685

PCT/DE96/01185

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

NOTIFICATION CONCERNING DOCUMENT TRANSMITTED

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

United States Patent and Trademark
Office
(Box PCT)
Crystal Plaza 2
Washington, DC 20231
ETATS-UNIS D'AMERIQUE

in its capacity as elected Office

| | |
|--|--|
| Date of mailing (day/month/year) 13 March 1998 (13.03.98) | International filing date (day/month/year) 27 June 1996 (27.06.96) |
| Applicant INSTITUT FÜR PFLANZENGENETIK UND KULTURPFLANZENFORSCHUNG et al | |

The International Bureau transmits herewith the following documents and number thereof:

_____ copy of the English translation of the international preliminary examination report (Article 36(3)(a))

The International Bureau of WIPO
34, chemin des Colombettes
1211 Geneva 20, Switzerland

Authorized officer

N. Masson

Telephone No.: (41-22) 338.83.38

Translation

PATENT COOPERATION TRA

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

| | | |
|---|---|---|
| Applicant's or agent's file reference | FOR FURTHER ACTION See Notification of Transmittal of International Preliminary Examination Report (Form PCT/IPEA/416) | |
| International application No. PCT/DE96/01185 | International filing date (day/month/year) 27 June 1996 (27.06.1996) | Priority date (day/month/year) 28 June 1995 (28.06.1995) |
| International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC C12Q 1/68, C07H 21/04 | | |
| Applicant INSTITUT FÜR PFLANZENGENETIK UND KULTURPFLANZENFOR et al. | | |

1. This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36.

2. This REPORT consists of a total of 6 sheets, including this cover sheet.

This report is also accompanied by ANNEXES, i.e., sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions under the PCT).

These annexes consist of a total of _____ sheets.

3. This report contains indications relating to the following items:

- I Basis of the report
- II Priority
- III Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability
- IV Lack of unity of invention
- V Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement
- VI Certain documents cited
- VII Certain defects in the international application
- VIII Certain observations on the international application

| | |
|---|--|
| Date of submission of the demand 27 January 1997 (27.01.1997) | Date of completion of this report 28 July 1997 (28.07.1997) |
| Name and mailing address of the IPEA/EP European Patent Office D-80298 Munich, Germany Facsimile No. 49-89-2399-4465 | Authorized officer Telephone No. 49-89-2399-0 |

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.

PCT/DE96/01185

I. Basis of the report

1. This report has been drawn on the basis of (*Replacement sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed" and are not annexed to the report since they do not contain amendments.*):

the international application as originally filed.

the description, pages _____, as originally filed,
pages _____, filed with the demand,
pages _____, filed with the letter of _____,
pages _____, filed with the letter of _____

the claims, Nos. _____, as originally filed,
Nos. _____, as amended under Article 19,
Nos. _____, filed with the demand,
Nos. _____, filed with the letter of _____,
Nos. _____, filed with the letter of _____

the drawings, sheets/fig _____, as originally filed,
sheets/fig _____, filed with the demand,
sheets/fig _____, filed with the letter of _____,
sheets/fig _____, filed with the letter of _____

2. The amendments have resulted in the cancellation of:

the description, pages _____
 the claims, Nos. _____
 the drawings, sheets/fig _____

3. This report has been established as if (some of) the amendments had not been made, since they have been considered to go beyond the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rule 70.2(c)).

4. Additional observations, if necessary:

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.

PCT/DE 96/01185

V. Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

1. Statement

| | | | |
|-------------------------------|--------|---------------|-----|
| Novelty (N) | Claims | 5 | YES |
| | Claims | 1 - 4, 6 - 10 | NO |
| Inventive step (IS) | Claims | | YES |
| | Claims | 1 - 10 | NO |
| Industrial applicability (IA) | Claims | 1 - 10 | YES |
| | Claims | | NO |

2. Citations and explanations

1. The following documents are cited:

D1: M. S. Röder et al. (1995), Mol. Gen. Genet. 246,
327 - 333

D2: K. M. Devos et al. (1995), Theor. Appl. Genet.
90, 247 - 252

2. Microsatellite markers with the features of claims 1 - 4, a method for producing them with the features of claims 6 - 8, and their use according to claims 9 or 10 are already known from D1 or D2. Consequently, the subject matters of the above-mentioned claims do not meet the criteria specified in PCT Article 33(2) and (3).

3. The primer pairs proposed in claim 5 have apparently been derived directly and unambiguously from the teaching of D1 or D2 and do not appear to produce a surprising or unexpected effect. The amendments submitted by the applicants on 07.07.97 are not disclosed in the documents originally filed. Furthermore, according to D1 seventy primary pairs have already been produced (see page 329, right

.../...

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.

PCT/DE 96/01185

(Continuation of V.2)

column). Consequently, the dependent claim 5 does not appear to contain any additional features which, in combination with the features of claim 1, could produce a subject matter involving an inventive step (PCT Article 33(3)).

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.
PCT/DE 96/01185

VII. Certain defects in the international application

The following defects in the form or contents of the international application have been noted:

1. The description has not cited document D2 or briefly outlined the relevant prior art contained therein, in contravention of PCT Rule 5.1(a)(ii).

VIII. Certain observations on the international application

The following observations on the clarity of the claims, description, and drawings or on the question whether the claims are fully supported by the description, are made:

1. Apart from the abbreviations, the expressions placed between parentheses in claims 1 and 6 result in a lack of clarity in the definition of the subject matter of these claims (PCT Article 6).
2. The expressions "sequence tagged site" and "left and right" in claim 1 appear to be vague and obscure in the given context and as such make the scope of the claim unclear (PCT Article 6).
3. The back-reference in claims 9 and 10 is unclear (PCT Article 6).

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

COMMUNICATION OF
INTERNATIONAL APPLICATIONS
(PCT Article 20)

Date of mailing:

13 March 1997 (13.03.97)

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

United States Patent and Trademark
Office
(Box PCT)
Crystal Plaza 2
Washington, DC 20231
ETATS-UNIS D'AMERIQUE

in its capacity as designated Office

The International Bureau transmits herewith copies of the international applications having the following international application numbers and international publication numbers:

International application no.:

PCT/DE96/01185

International publication no.:

WO97/01567

**CORRECTED VERSION
VERSION CORRIGEE**

4

**VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT
AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS**

PCT

REC'D 30 JUL 1997

WIPO

PCT

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

(Artikel 36 und Regel 70 PCT)

| | | |
|---|---|---|
| Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts IPK 04/PCT | WEITERES VORGEHEN | siehe Mitteilung über die Übersendung des internationalen vorläufigen Prüfungsberichts (Formblatt PCT/IPEA/416) |
| Internationales Aktenzeichen PCT/ DE 96/ 01185 | Internationales Anmelde datum (Tag/Monat/Jahr) 27/06/1996 | Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 28/06/1995 |
| Internationale Patentklassifikation (IPK) oder nationale Klassifikation und IPK C12Q1/68 | | |
| Anmelder INSTITUT FÜR PFLANZENGENETIK UND . . et al. | | |

1. Der internationale vorläufige Prüfungsbericht wurde von der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 36 übermittelt.

2. Dieser **BERICHT** umfaßt insgesamt 6 Blätter einschließlich dieses Deckblatts.

Außerdem liegen dem Bericht **ANLAGEN** bei; dabei handelt es sich um Blätter mit Beschreibungen, Ansprüchen und/oder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, und/oder Blätter mit vor dieser Behörde vorgenommenen Berichtigungen (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsrichtlinien zum PCT)

Diese Anlagen umfassen insgesamt _____ Blätter.

3. Dieser Bericht enthält Angaben und die entsprechenden Seiten zu folgenden Punkten:

- I Grundlage des Berichts
- II Priorität
- III Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erforderliche Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit
- IV Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung
- V Begründete Feststellung nach Artikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erforderlichen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung
- VI Bestimmte angeführte Unterlagen
- VII Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung
- VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung

| | |
|--|--|
| Datum der Einreichung des Antrags 27/01/1997 | Datum der Fertigstellung dieses Berichts 28.07.97 |
| Name und Postanschrift der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde Europäisches Patentamt D-80298 München Tel: +49 89 2200-0 Tx: 523656 enmu d | Bevollmächtigter Bediensteter W. Linker |

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

I. Grundlage des Berichts

1. Dieser Bericht wurde erstellt auf der Grundlage (Ersatzblätter, die dem Anmeldeamt auf eine Aufforderung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts als "ursprünglich eingereicht" und sind ihm nicht beigefügt, weil sie keine Änderungen enthalten.)

der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung.

der Beschreibung, Seite/n _____, in der ursprünglich eingereichten Fassung.

Seite/n _____, eingereicht mit dem Antrag.

Seite/n _____, eingereicht mit Schreiben vom _____.

Seite/n _____, eingereicht mit Schreiben vom _____.

der Ansprüche, Nr. _____, in der ursprünglich eingereichten Fassung.

Nr. _____, in der nach Artikel 19 geänderten Fassung.

Nr. _____, eingereicht mit dem Antrag.

Nr. _____, eingereicht mit Schreiben vom _____.

Nr. _____, eingereicht mit Schreiben vom _____.

der Zeichnungen, Blatt/Abb. _____, in der ursprünglich eingereichten Fassung.

Blatt/Abb. _____, eingereicht mit dem Antrag.

Blatt/Abb. _____, eingereicht mit Schreiben vom _____.

Blatt/Abb. _____, eingereicht mit Schreiben vom _____.

2. Aufgrund der Änderungen sind folgende Unterlagen fortgefallen:

Beschreibung: Seite _____.

Ansprüche: Nr. _____.

Zeichnungen: Blatt/Abb. _____.

3. Dieser Bericht ist ohne Berücksichtigung (von einigen) der Änderungen erstellt worden, da diese aus den angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde über den Offenbarungsgehalt in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgehen (Regel 70.2 c)).

4. Etwaige zusätzliche Bemerkungen:

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

V. Begründete Feststellung nach Artikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erläuterungen zur Stützung dieser Feststellung

1. FESTSTELLUNG

| | | |
|---------------------------|---------------------|------|
| Neuheit | Ansprüche 5 | JA |
| | Ansprüche 1-4, 6-10 | NEIN |
| Erfinderische Tätigkeit | Ansprüche | JA |
| | Ansprüche 1-10 | NEIN |
| Gewerbliche Anwendbarkeit | Ansprüche 1-10 | JA |
| | Ansprüche | NEIN |

2. UNTERLAGEN UND ERLÄUTERUNGEN

1. Es wird auf die folgenden Dokumente verwiesen:

D1: M.S. RÖDER et al. (1995), Mol. Gen. Genet. 246,
327-333
D2: K.M. DEVOS et al. (1995), Theor. Appl. Genet. 90,
247-252

2. Mikrosatellitenmarker mit den Merkmalen der Ansprüche 1-4, ein Herstellungsverfahren mit den Merkmalen der Ansprüche 6-8, sowie die Verwendung gemäß Ansprüche 9 oder 10 sind bereits aus D1 oder D2 bekannt. Die Gegenstände der vorgenannten Ansprüche erfüllen daher nicht die Kriterien der Artikel 33(2) oder (3) PCT.

3. Die in Anspruch 5 vorgeschlagenen Primerpaare wurden offenbar in naheliegender Weise entsprechend der aus D1 oder D2 bekannten Lehre gefunden und scheinen nicht zu einem überraschenden bzw. nichtvorhersehbaren Effekt zu führen. Die von der Anmelderin in der Eingabe vom 07.07.97 angeführten Neuerungen sind in den ursprünglich

Internationales Aktenzeichen

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

PCT/DE96/01185

eingereichten Unterlagen nicht offenbart. Weiterhin sind nach D1 bereits siebzig Primerpaare hergestellt worden (siehe Seite 329, rechte Spalte). Der abhängige Anspruch 5 scheint daher keine zusätzlichen Merkmale zu enthalten, die in Kombination mit den Merkmalen des Anspruchs 1, zu einem auf erfinderischer Tätigkeit beruhenden Gegenstand führen könnten (Artikel 33(3) PCT).

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE96/01185

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

VII. Bestimzte Mängel der internationalen Anmeldung

Es wurde festgestellt, daß die internationale Anmeldung nach Form oder Inhalt folgende Mängel aufweist:

1. Im Widerspruch zu den Erfordernissen der Regel 5.1 a)
ii) PCT werden in der Beschreibung weder der in dem Dokument D2 offenbarete einschlägige Stand der Technik noch dieses Dokument angegeben.

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

VIII. Bestimzte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung

Zur Klarheit der Patentansprüche, der Beschreibung und der Zeichnungen oder zu der Frage, ob die Ansprüche in vollem Umfang durch die Beschreibung gestützt werden, ist folgendes zu bemerken:

1. Abgesehen von den Abkürzungen führen die in Klammern stehenden Formulierungen in den Ansprüchen 1 und 6 dazu, daß die Definition des Gegenstands dieser Ansprüche nicht klar ist (Artikel 6 PCT).
2. Die Formulierungen "sequence tagged site" sowie "links und rechts" in Anspruch 1 scheinen in dem gegebenen Zusammenhang vage und unbestimmt zu sein und machen als solche den Umfang des Anspruchs unklar (Artikel 6 PCT).
3. Der Rückbezug in den Ansprüchen 9 und 10 ist unklar (Artikel 6 PCT).

**VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT
AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS**

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

| | | |
|--|---|---|
| Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts IPK 04/PCT | WEITERES VORGEHEN | siehe Mitteilung über die Übermittlung des internationalen Recherchenberichts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5 |
| Internationales Aktenzeichen PCT/DE 96/ 01185 | Internationales Anmelddatum (<i>Tag/Monat/Jahr</i>) 27/06/1996 | (Frühestes) Prioritätsdatum (<i>Tag/Monat/Jahr</i>) 28/06/1995 |
| Anmelder | | |
| INSTITUT FÜR PFLANZENGENETIK UND ... et al. | | |

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 3 Blätter.

Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1. Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld I).
2. Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld II).
3. In der internationalen Anmeldung ist ein Protokoll einer Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz offenbart; die internationale Recherche wurde auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt,
 - das zusammen mit der internationalen Anmeldung eingereicht wurde.
 - das vom Anmelder getrennt von der internationalen Anmeldung vorgelegt wurde,
 - dem jedoch keine Erklärung beigefügt war, daß der Inhalt des Protokolls nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung in der eingereichten Fassung hinausgeht.
 - das von der Internationalen Recherchenbehörde in die ordnungsgemäße Form übertragen wurde.
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung
 - wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.
 - wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt.
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung
 - wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.
 - wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der Feld III angegebenen Fassung von dieser Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Internationalen Recherchenbehörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.
6. Folgende Abbildung der Zeichnungen ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen:

Abb. Nr. _____ wie vom Anmelder vorgeschlagen keine der Abb.

weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

CT/DE 96/01185

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 6 C12Q1/68 C07H21/04

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 6 C12Q

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

| Kategorie ^a | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile | Betr. Anspruch Nr. |
|------------------------|--|--------------------|
| X | MOLECULAR AND GENERAL GENETICS, Bd. 246, Nr. 3, 6. Februar 1995, ✓ Seiten 327-33, XP000605158 RÖDER M ET AL: "Abundance, variability and chromosomal location of microsatellites in wheat" in der Anmeldung erwähnt siehe das ganze Dokument --- | 1-4,6-10 |
| X | THEORETICAL AND APPLIED GENETICS, Bd. 90, Nr. 2, 1. Februar 1995, ✓ Seiten 247-252, XP000604132 DEVOS K ET AL: "Application of two microsatellite sequences in wheat storage proteins as molecular markers" siehe das ganze Dokument --- | 1-4,6-10 -/- |

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

- ^a Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
 "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
 "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
 "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
 "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Aussstellung oder andere Maßnahmen bezieht
 "P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- "T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- "Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

2

| | |
|---|---|
| Datum des Abschlusses der internationalen Recherche | Absendedatum des internationalen Recherchenberichts |
| 23. Januar 1997 | 05.02.97 |
| Name und Postanschrift der Internationale Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+ 31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+ 31-70) 340-3016 | Bevollmächtigter Bediensteter Osborne, H |

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE 96/01185

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

| Kategorie ^e | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile | Betr. Anspruch Nr. |
|------------------------|---|--------------------|
| X | HORTSCIENCE, Bd. 30, Nr. 1, 1.Januar 1995, Seiten 109-112, XP000604253 SHARON D ET AL: "DNA fingerprints in plants using simple-sequence repeat and minisatellite probes" siehe das ganze Dokument --- | 1-4,9 |
| Y | GENOME, Bd. 36, Oktober 1993, Seiten 884-889, XP000569548 SENIOR M ET AL: "Mapping maize microsatellites and polymerase chain reaction confirmation of the targeted repeats using a ct primer" siehe das ganze Dokument --- | 1-10 |
| Y | THE PLANT JOURNAL, Bd. 3, Nr. 1, 1.Januar 1993, Seiten 175-82, XP000608178 MORGANTE M ET AL: "PCR-amplified microsatellites as markers in plant genetics" siehe das ganze Dokument --- | 1-10 |
| T | EUPHYTICA, Bd. 89, Nr. 1, 1.Januar 1996, Seiten 33-40, XP000604254 PLASCHKE ET AL: "The use of wheat anaploids for chromosomal assignment of microsatellite loci" siehe das ganze Dokument ----- | 1-10 |